

Сведения о научных руководителях
по диссертации Трифоновой Екатерины Евгеньевны
«О свойствах конечно порождающих систем булевых функций для классов рациональных вероятностей»

Научный руководитель: Колпаков Роман Максимович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: без звания

Научная специальность: 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», механико-математический факультет, кафедра дискретной математики

Должность: профессор

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1.

Тел: (495) 939-12-44

E-mail: office@mech.math.msu.su

Второе место работы: федеральный исследовательский центр "ИНФОРМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ" РАН

Должность: старший научный сотрудник отдела № 26

Адрес места работы: 119333, Москва, ул. Вавилова, д.44, кор.2

Тел: (499) 135-62-60

E-mail: frccsc@frccsc.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.5 – Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика за последние 5 лет:

1. Kolpakov R., Posypkin M. The scalability analysis of a parallel tree search algorithm // Optimization Letters. — 2020. — Vol. 14, No. 8. — P. 2211–2226.
2. Kolpakov R. M., Posypkin M. A. Effective parallelization strategy for the solution of subset sum problems by the branch-and-bound method // Discrete Mathematics and Applications. — 2020. — Vol. 30, No. 5. — P. 313–325.
3. Kolpakov R., Posypkin M. Optimality and complexity analysis of a branch-and-bound method in solving some instances of the subset sum problem // OPEN COMPUTER SCIENCE. — 2021. — Vol. 11, No. 1. — P. 116–126.
4. Колпаков Р. М. Оптимальная стратегия решения частного случая задачи о ранце методом ветвей и границ // Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика. — 2021. — № 3. — С. 13–22.
5. Kolpakov R. Almost optimal searching of maximal subrepetitions in a word // Mathematics. — 2022. — Vol. 10, No. 19. — P. 3569.

Научный руководитель: Яшунский Алексей Дмитриевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: без звания

Научная специальность: 01.01.06 — Математическая логика, алгебра и теория чисел

Место работы: независимый исследователь

Тел. :

E-mail :

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.5 – Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика за последние 5 лет:

1. Yashunsky A.D. On Read-Once Functions over Z_3 // Lobachevskii Journal of Mathematics. — 2021. — Vol. 42, No. 11. — P. 2668-2677.
2. Яшунский А.Д. О конечных алгебрах с предельным вероятностным законом // Алгебра и анализ. — 2022. — Т. 34, № 5. — С. 211-234.
3. Яшунский А.Д. О скорости сходимости квазигрупповых сверток вероятностных распределений // Дискретная математика. — 2022. — Т. 34, № 3. — С. 160-171.
4. Яшунский А.Д. О суммах бернуллиевских случайных величин по модулю 3 // Математические заметки. — 2022. — Т. 111, № 1. — С. 154-157. [Англ. перевод: Yashunskii, A. D. On Sums of Bernoulli Random Variables Modulo 3 // Mathematical Notes. — 2022 — Vol. 111, No. 1-2. — P. 166-169.]
5. Яшунский А.Д. Некоторые вопросы вероятности на конечных квазигруппах // Математические вопросы кибернетики. Вып. 21. — М.: ФИЗМАТЛИТ, 2023. — С. 194–205.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.4,

к.ф.-м.н. В.А. Кибкало